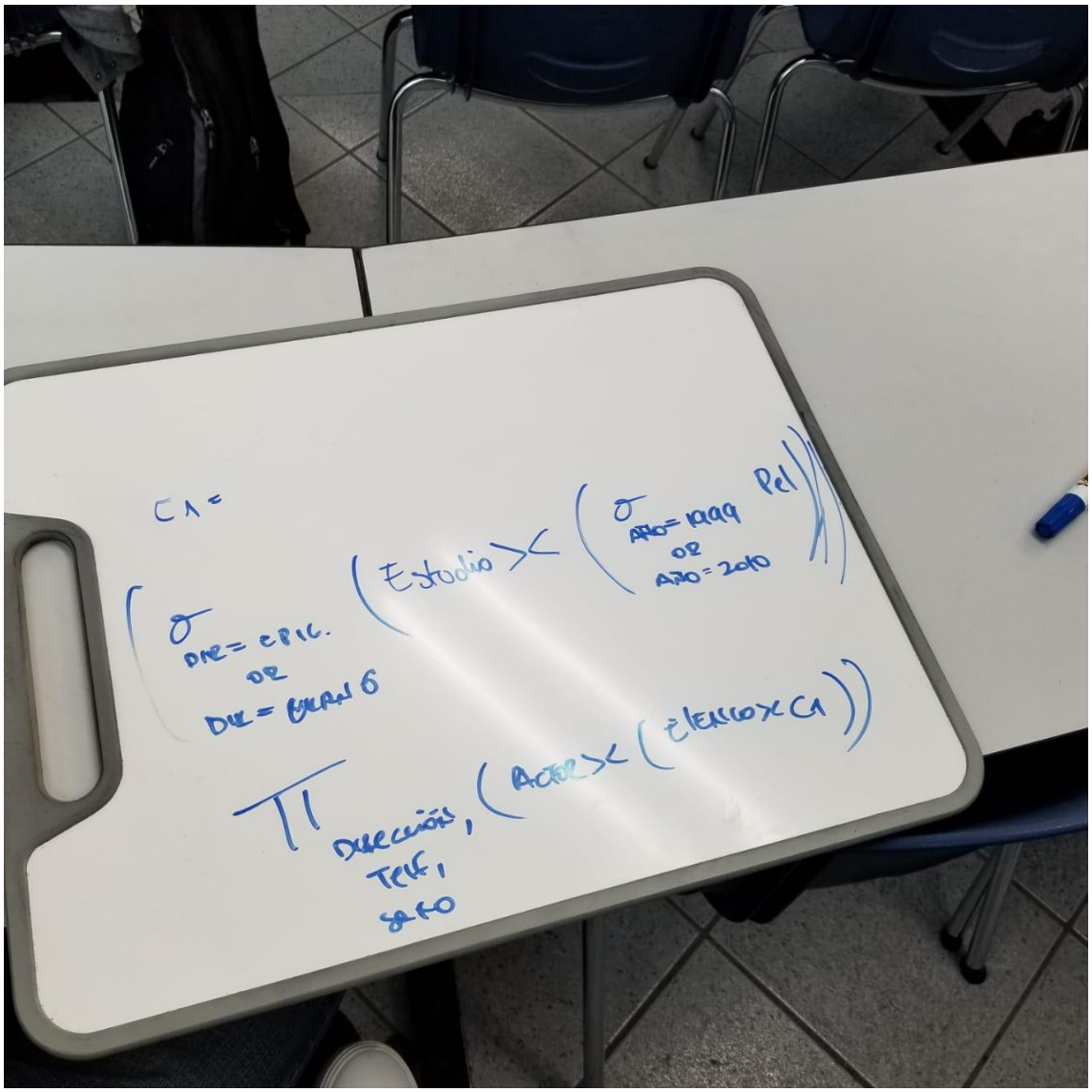
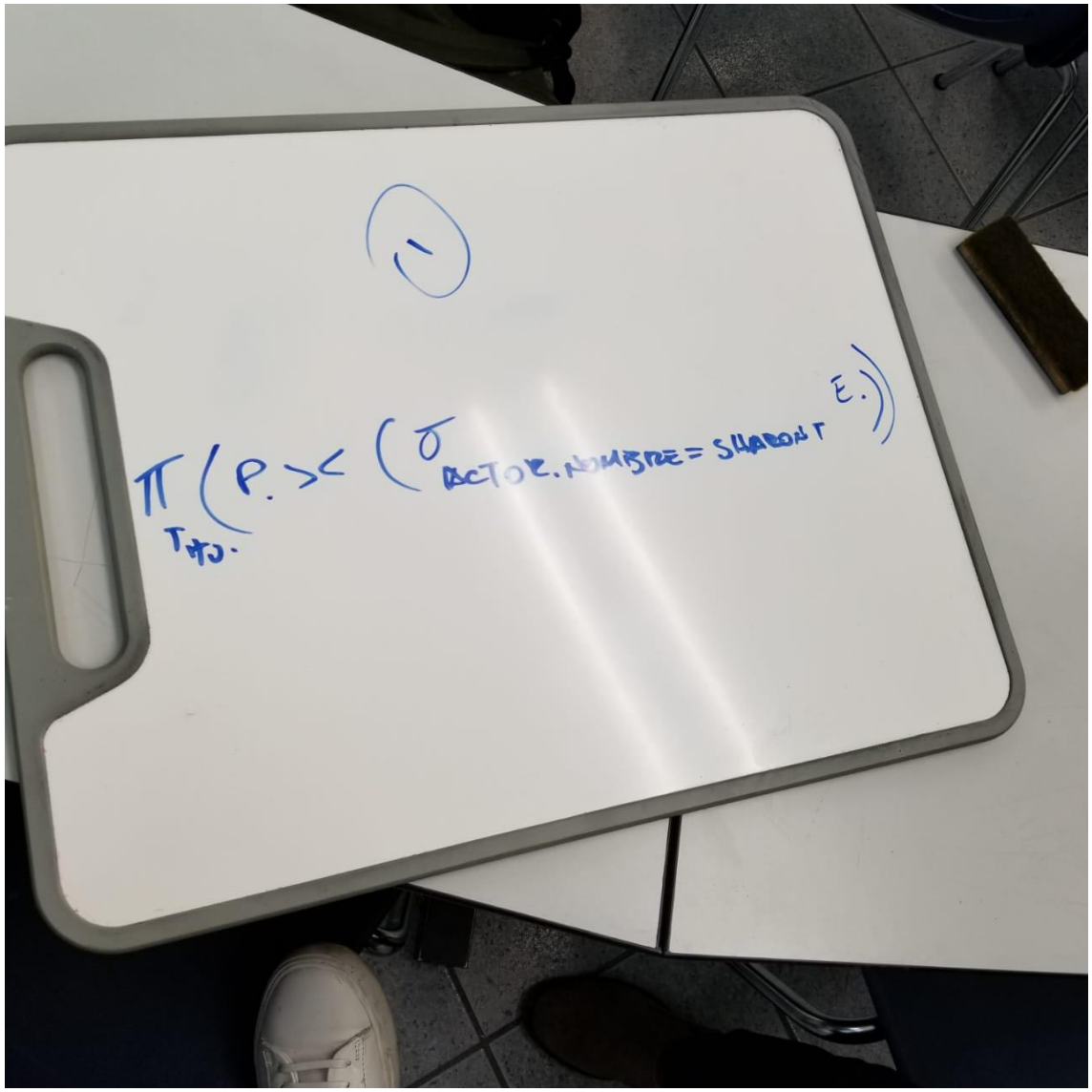
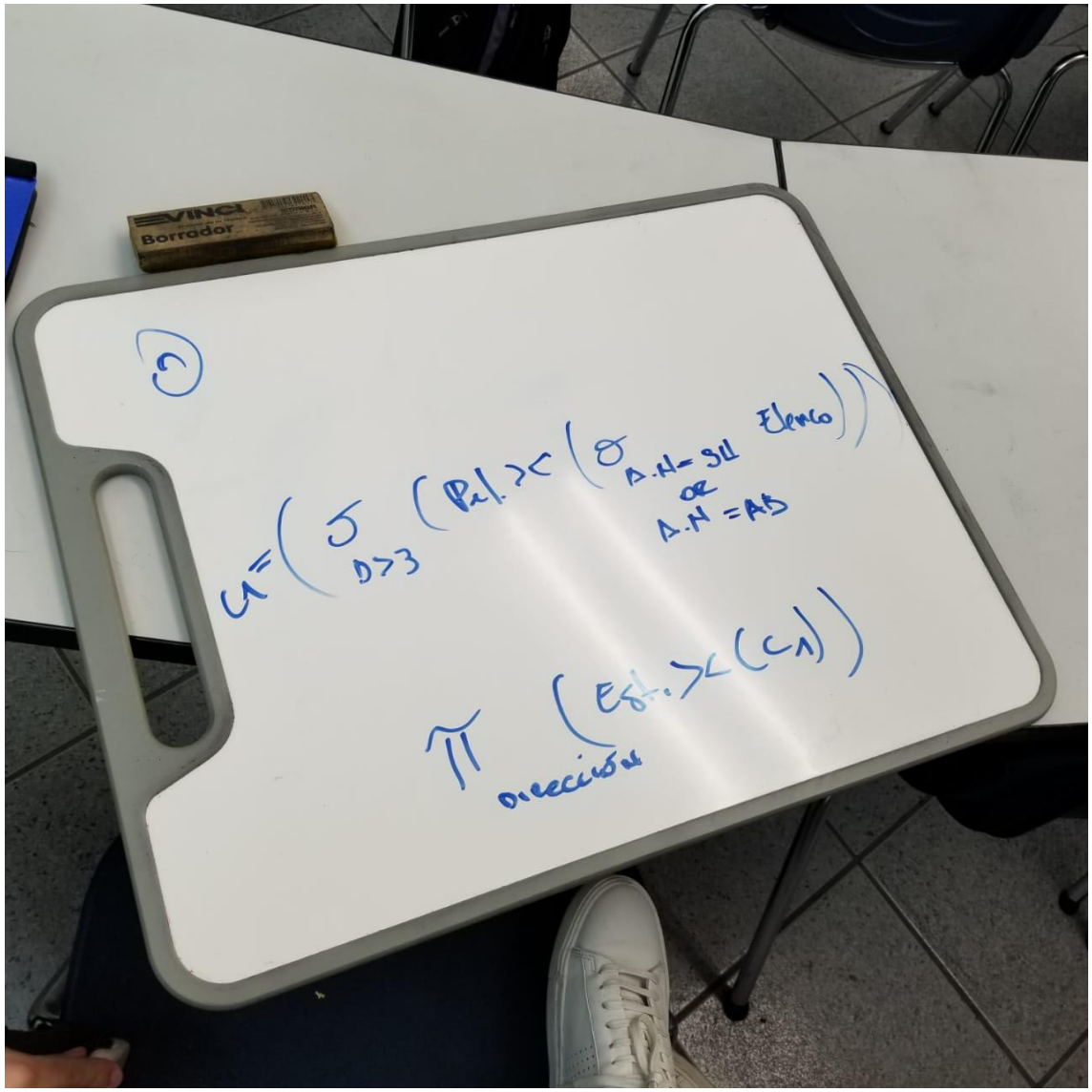
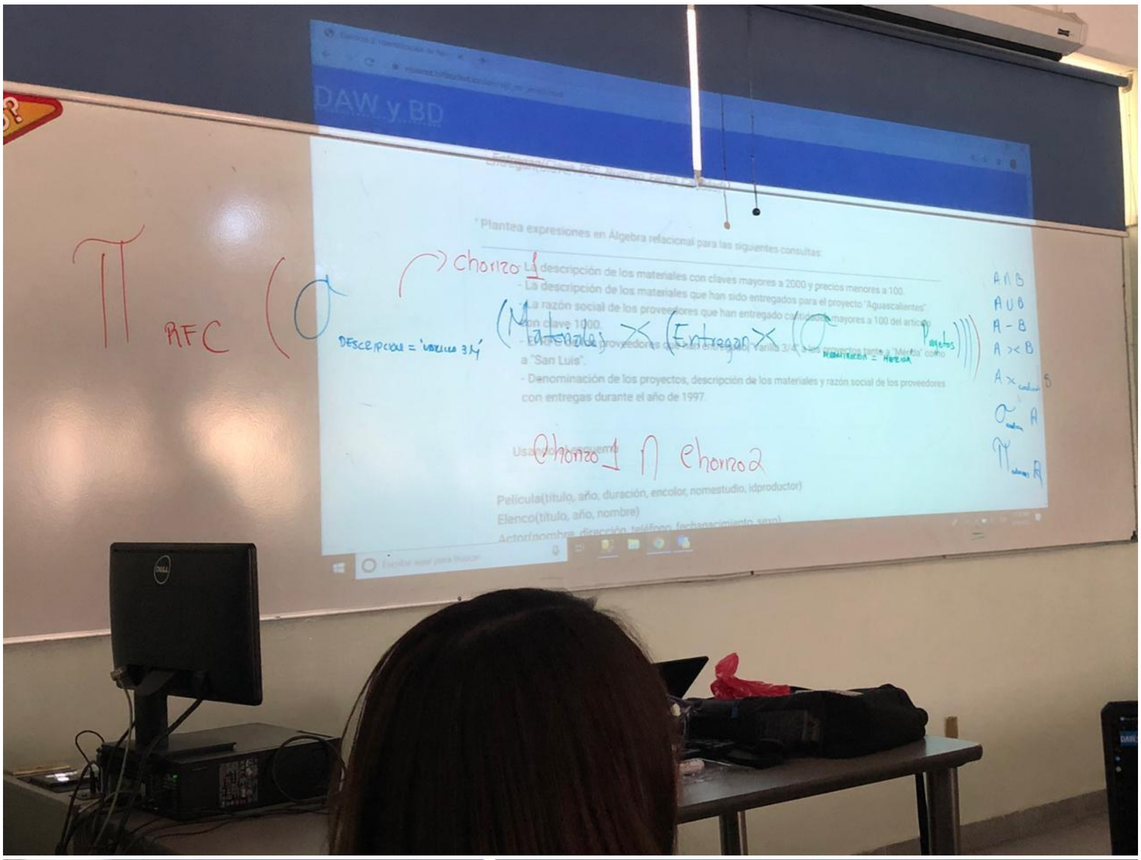
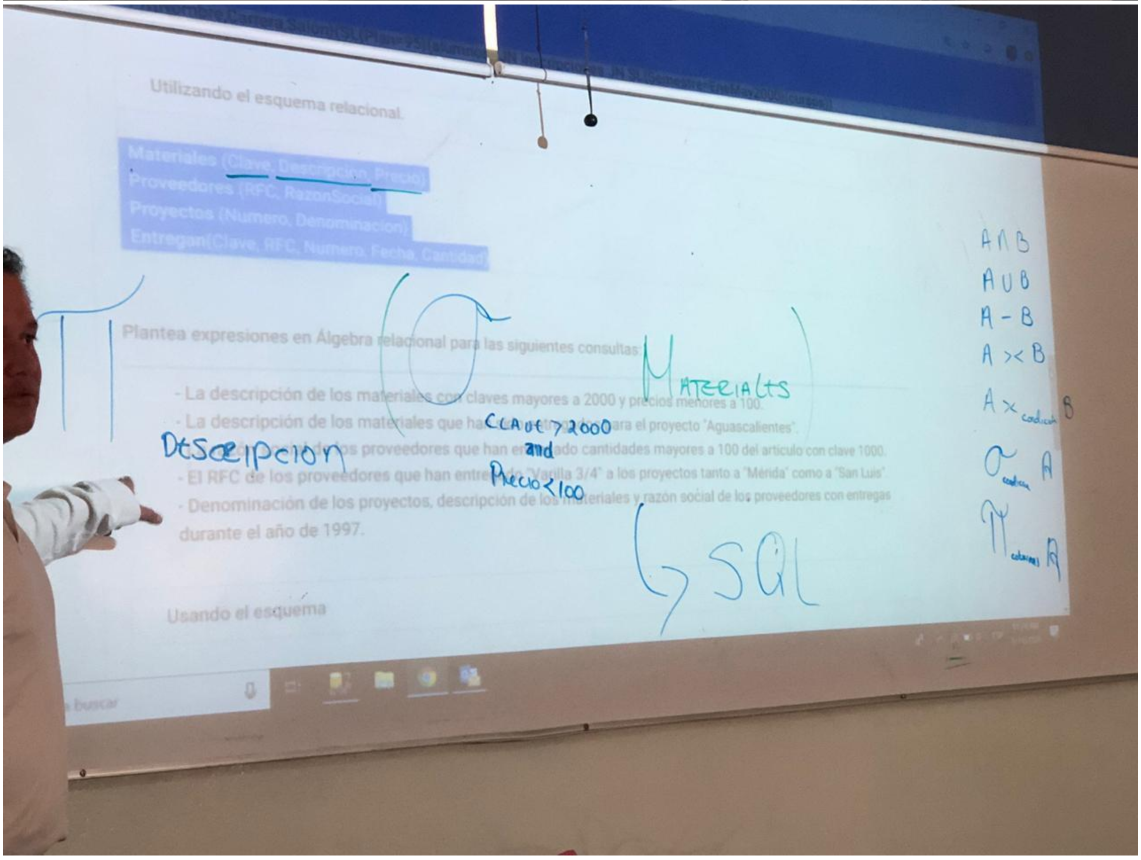
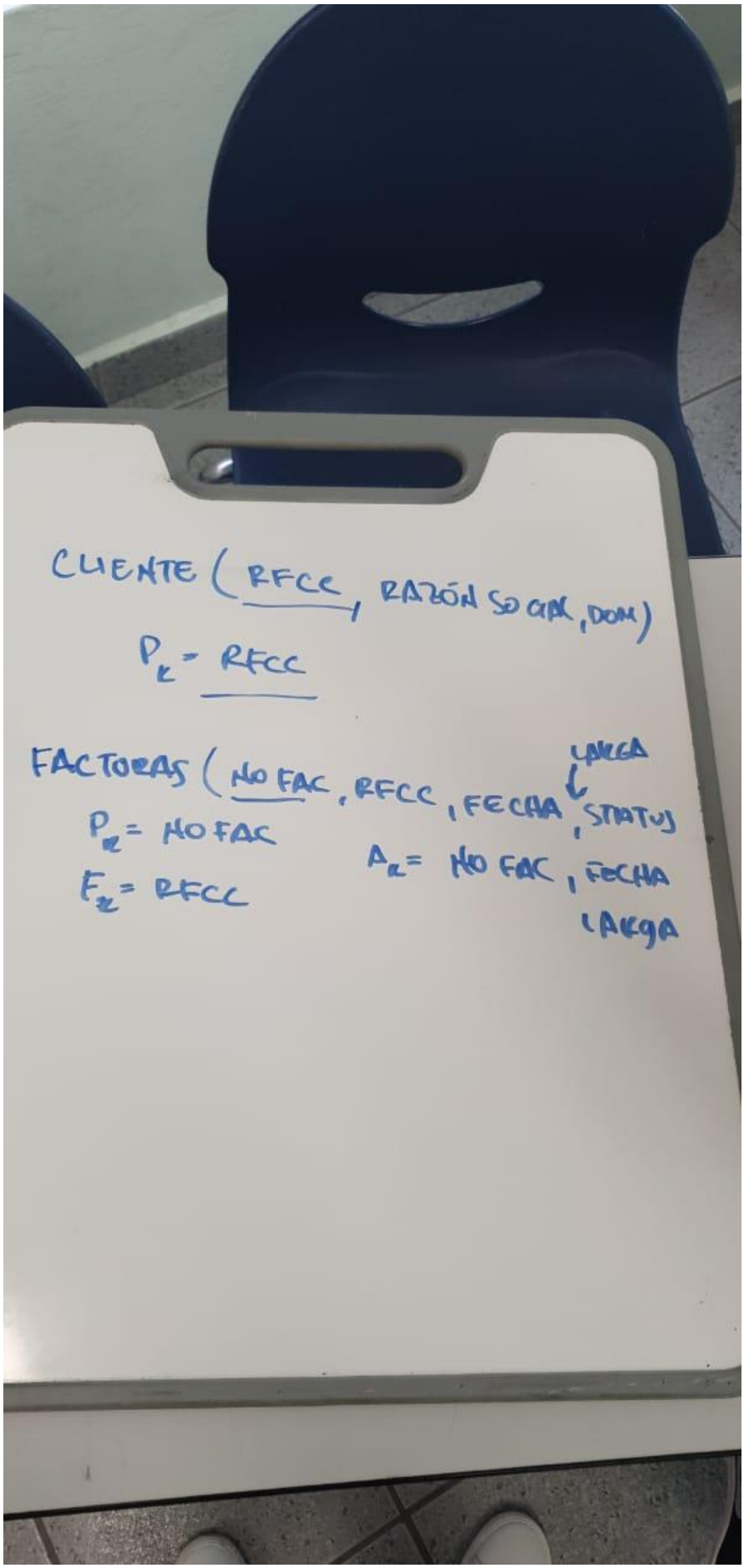

C1 =
σ
DNI = EPIC.
OR
DNI = BRAN 6
(Estudio ⋈ (σ
AÑO = 1999
OR
AÑO = 2010
Pel))
Π
Dirección,
Telf,
DNI
(Actor ⋈ (Elenco ⋈ C1))

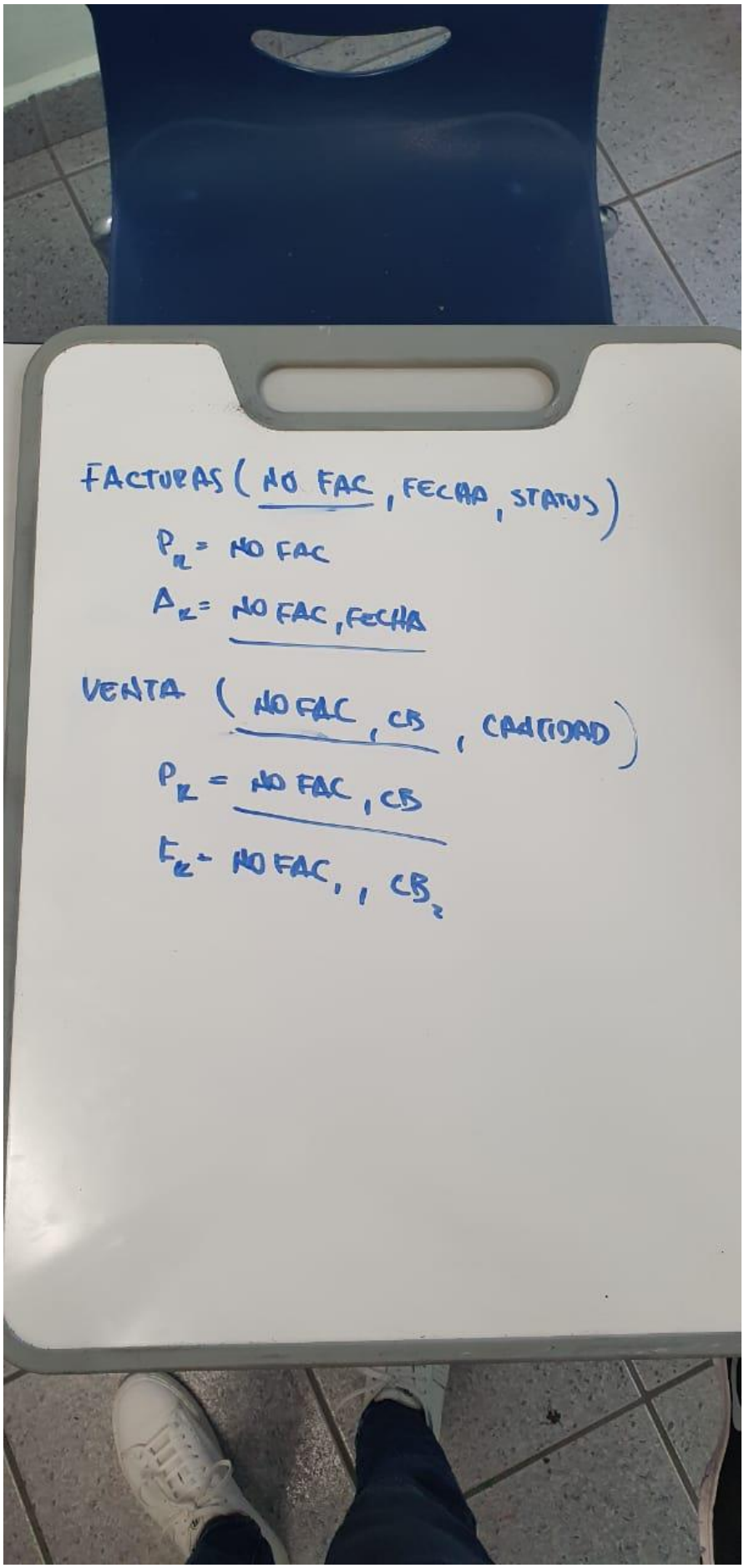

1)
π
T#J.
(P. >< (σ
ACTOR.NOMBRE = SHARON
E.))

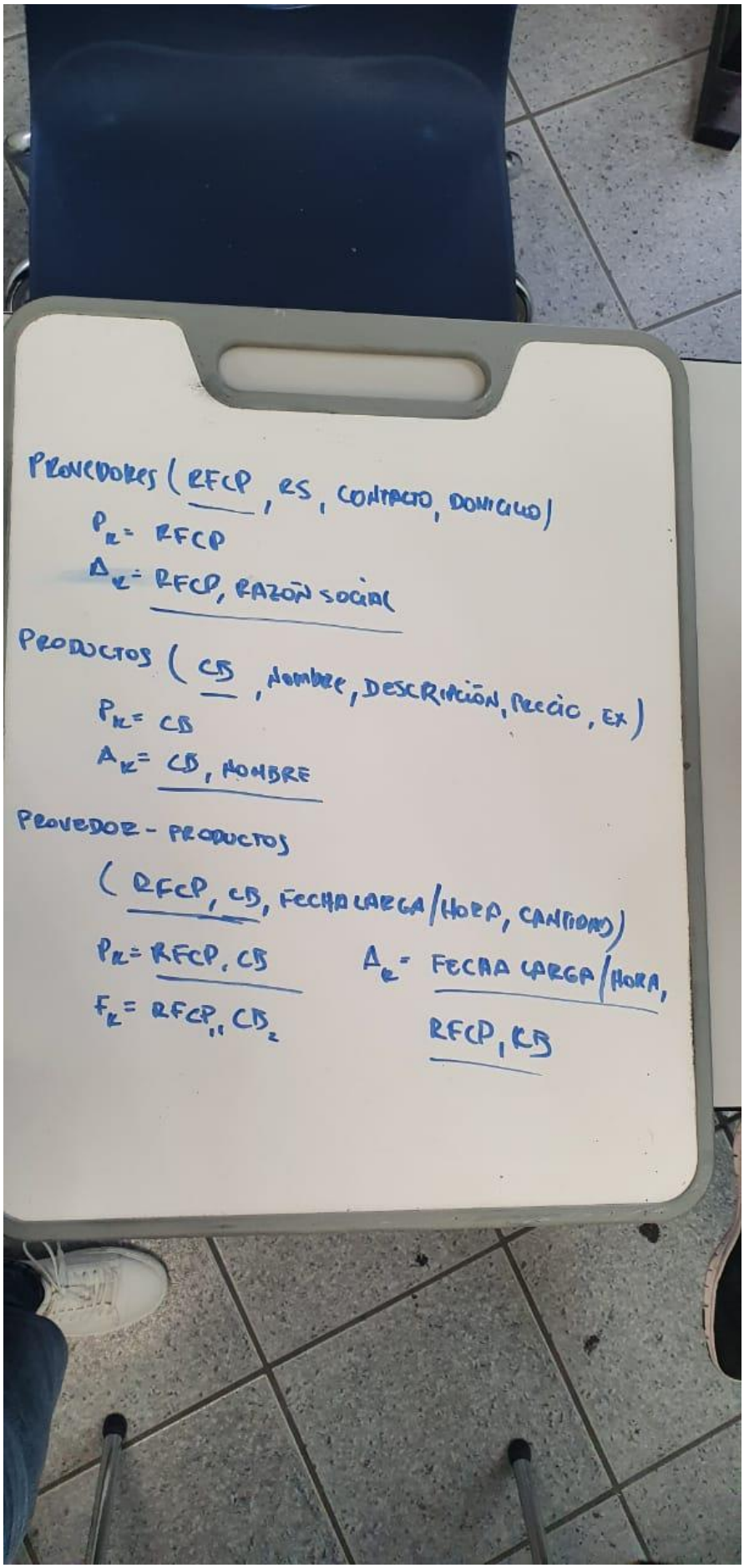

VINCI
Borrador
c)
C1 = (σ D>3 (Pol. >< (σ A.N = SIL OR A.N = AB Ejemplo)))
π Dirección (Est. >< (C1))


DAW y BD
Plantea expresiones en Álgebra relacional para las siguientes consultas:
- La descripción de los materiales con claves mayores a 2000 y precios menores a 100.
- La descripción de los materiales que han sido entregados para el proyecto "Aguascalientes".
- Denominación de los proyectos, descripción de los materiales y razón social de los proveedores con entregas durante el año de 1997.
Pelicula(titulo, año, duración, encolor, nomestudio, idproductor)
Elenco(titulo, año, nombre)
π RFC (σ
Chorizo 1
Descripcion = 'Varilla 3/4'
(Materiales × (Entregan × (σ Proyectos
Chorizo 1 ∩ Chorizo 2
A ∩ B
A ∪ B
A − B
A ⋈ B
A × condición B
σ condición A
π columnas A


Utilizando el esquema relacional.
Materiales (Clave, Descripcion, Precio)
Proveedores (RFC, RazonSocial)
Proyectos (Numero, Denominacion)
Entregan(Clave, RFC, Numero, Fecha, Cantidad)
Plantea expresiones en Álgebra relacional para las siguientes consultas:
- La descripción de los materiales con claves mayores a 2000 y precios menores a 100.
- La descripción de los materiales que han sido entregados para el proyecto "Aguascalientes".
- La razón social de los proveedores que han entregado cantidades mayores a 100 del artículo con clave 1000.
- El RFC de los proveedores que han entregado "Varilla 3/4" a los proyectos tanto a "Mérida" como a "San Luis".
- Denominación de los proyectos, descripción de los materiales y razón social de los proveedores con entregas durante el año de 1997.
Usando el esquema
π Descripcion (σ Clave > 2000 and Precio < 100 (Materiales))
SQL
A ∩ B
A ∪ B
A − B
A ⋈ B
A × condición B
σ condición A
π columnas A


CLIENTE (RFCC, RAZÓN SOCIAL, DOM)
P_k = RFCC
FACTURAS (NO FAC, RFCC, FECHA, STATUS)
LARGA
P_k = NO FAC
F_k = RFCC
A_k = NO FAC, FECHA
LARGA


FACTURAS (NO FAC , FECHA , STATUS)
P_K = NO FAC
A_K = NO FAC , FECHA
VENTA (NO FAC , CB , CANTIDAD)
P_K = NO FAC , CB
F_K = NO FAC , , CB_2


PROVEDORES (RFCP , RS , CONTACTO, DOMICILIO)
P_K = RFCP
A_K = RFCP, RAZÓN SOCIAL
PRODUCTOS (CB , NOMBRE, DESCRIPCIÓN, PRECIO, EX)
P_K = CB
A_K = CB, NOMBRE
PROVEDOR - PRODUCTOS
(RFCP, CB, FECHA CARGA/HORA, CANTIDAD)
P_K = RFCP, CB
A_K = FECHA CARGA/HORA, RFCP, CB
F_K = $RFCP_1$, CB_2